الإسم الكامل:.. ..... الرقـــــ	النقطة	تقويم التعلمات رقم (1) الدورة الأولى العلـوم الفيزيائية والكيميائية المستوى: الأولى ثانــوي إعدادي مدة الإنجاز: ساعة واحدة	نيابة زاكورة ثانوية الإمام الشافعي الإعدادية الأستاذ: محمد كـــاجة

اختبر معلوماتك: 8 نقط

1. املأ الفراغ بما يناسب:(5ن)

- يوجد الماء على ثلاث حالات فيزيائية وهي: الحالة الفيزيائية ....و الحالة الفيزيائية...............و الحالة الفيزيائية................ — 0.5 ن x 10
- عند تغيير شكل جسم فإن كتلته.......................
- لقياس الكتلة نستعمل...........................و الكتل.....................
- الوحدة العالمية لقياس الكتلة هي......................نرمز لها بـ................
- الوحدة العالمية لقياس الحجم هي ....نرمز لها بـ..............

2. أجب بصحيح أم خطأ وصحح العبارات الخاطئة:(3ن)

- يتكون الجسم الصلب المتراص من أجزاء ذات أبعاد صغيرة يمكن مسكها بواسطة الأصابع.

.... 1 ن

- يرمز للحجم بـ L و يرمز للكتلة بـ g. — 1 ن

....

- لقياس كتلة جسم سائل نستعمل المخبار المدرج. — 1 ن

....

طبق معلوماتك : 8 نقط

A نستعمل مخبارا مدرجا لقياس حجم من الماء.

40
30
20
10
ml
(أ)
(ب)
(ج)

1. حدد الوضع المناسب للعين لقراءة تدريجة القياس. (اختر الوضع (أ) أو (ب) أو (ج))

الوضع المناسب للعين هو الوضع:............ — 1 ن

2. حدد نتيجة القياس بالوحدة المستعملة في المخبار المدرج.

نتيجة القياس هي :...V= . — 1 ن

3. أكتب نتيجة القياس باستعمال الوحدات L و m^3 .

V=……….L V=……….m^3 — 2 ن

B لتعيين كتلة 10cl من الزيت ننجز الوزنة التالية:

1. استنتج كتلة الزيت m.

.... 2 ن

....

2. اكتب كتلة الزيت بالوحدات kg و mg . — 2 ن

m=……….kg m=……….mg

تدخل لحل مشكلة : 4 نقط

وزع أبو أحمد على أبنائه عصير البرتقال مستعملا كؤوسا مختلفة الشكل، لكن ابنه الصغير ظن أن المقدار الذي أخذ قليلا.

1. ماهو المقدار الفيزيائي الذي يقصده الإبن الصغير. — 1 ن
2. إقترح على على الأب تجربة للقياس يتعرف من خلالها على مقدار عصير ابنه الصغير. — 3 ن

(أجب خلف هذه الصفحة)

